

# 2020-2025年中国新能源汽车动力电池市场供需格局及未来发展趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国新能源汽车动力电池市场供需格局及未来发展趋势报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/qclj/608830.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 新能源汽车动力电池的概述

#### 第一节 动力电池的相关概述

- 一、动力电池的概述
- 二、动力电池的分类
- 三、动力电池的应用领域
- 四、各种动力电池分类比较

#### 第二节 动力电池行业的发展概况

- 一、中国动力电池行业发展现状概述
- 二、中国动力电池行业取得快速发展
- 三、2019年中国动力电池行业发展情况分析
- 四、未来动力电池产业发展趋势预测

#### 第三节 新能源汽车电池的概述

- 一、汽车动力电池的原理
- 二、新能源汽车动力电池的分类
- 三、新能源汽车动力电池的特性

### 第二章 新能源汽车行业发展分析

#### 第一节 新能源汽车的概述

- 一、新能源汽车的定义
- 二、新能源汽车技术及分类
- 三、新能源汽车的发展路线

#### 第二节 新能源汽车发展背景

- 一、能源问题是全球汽车工业面临的重大挑战
- 二、新能源汽车能够满足更为苛刻的环保要求
- 三、新能源汽车是汽车工业发展的必然选择

#### 第三节 世界新能源汽车发展情况分析

- 一、世界各国新能源汽车扶持政策
- 二、美国以生物乙醇汽车核心鼓励混合动力汽车
- 三、欧洲清洁柴油车发展迅速重视生物燃料开发

#### 四、日本混合动力汽车产业化发展燃料电池汽车

##### 第四节 中国新能源汽车产业发展现状调研

- 一、中国新能源汽车产业扶持政策
- 二、中国发展新能源汽车战略优势
- 三、中国将加速电动汽车产业化进程
- 四、国内汽车企业新能源汽车研发情况分析

##### 第五节 混合动力汽车发展分析

- 一、混合动力汽车的相关概述
- 二、发达国家鼓励混合动力汽车开发政策
- 三、2015-2019年世界混合动力汽车市场销售概况
- 四、2019年美国混合动力汽车市场销售状况分析
- 五、日系厂商在混合动力汽车领域优势明显

##### 第六节 中国混合动力汽车发展分析

- 一、中国开发混合动力汽车的有利条件
- 二、中国混合动力汽车的研究开发现状调研
- 三、中国混合动力汽车的发展策略及建议
- 四、2019年中国混合动力汽车市场展望

##### 第七节 纯电动汽车发展分析

- 一、世界纯电动汽车历史沿革与发展阶段
- 二、世界国家及地区的纯电动汽车的发展
- 三、中国纯电动汽车的发展历程分析
- 四、中国纯电动汽车技术走向成熟
- 五、中国纯电动汽车企业产业化概况

##### 第八节 燃料电池汽车发展分析

- 一、燃料电池电动汽车动力系统
- 二、世界燃料电池汽车技术发展情况分析
- 三、日本大力发展燃料电池汽车产业
- 四、中国燃料电池汽车的研发与进展
- 五、中国燃料电池汽车的发展机遇
- 六、燃料电池汽车的应用前景预测

#### 第三章 2019年镍氢动力电池产业分析

##### 第一节 镍氢电池的概述

- 一、镍电池的产业链
- 二、Ni-MH电池材料构成
- 三、Ni-MH电池工作原理

#### 四、镍氢动力电池特点分析

##### 第二节 全球镍氢动力电池分析

- 一、2019年全球镍氢HEV销售状况分析
- 二、国外镍氢电池主要生产企业概况
- 三、全球镍氢动力电池将持续稳定增长

##### 第三节 中国镍氢动力电池产业分析

- 一、国内拥有较为成熟镍氢电池技术
- 二、中国镍氢电池主要竞争企业概况
- 三、中国镍氢电池产业市场行情分析
- 四、新能源汽车镍氢电池市场需求分析

##### 第四节 车用镍氢动力电池前景预测

- 一、镍氢电池将逐步取代镍镉电池
- 二、镍氢电池成为动力电池主要类型
- 三、车用镍氢电池未来发展前景预测

#### 第四章 2019年动力锂电池产业分析

##### 第一节 动力锂电池的概述

- 一、动力锂电池的定义
- 二、锂电池的工作原理
- 三、动力锂电池的组成
- 四、动力锂电池产业链

##### 第二节 影响锂电池应用的主要因素

- 一、导电率低低温放电性能差
- 二、磷酸铁锂电池的成品率低
- 三、锂电池充电站网络建设滞后
- 四、锂电池的安全隐患仍未消除
- 五、磷酸铁锂电池专利隐患问题

##### 第三节 2019年世界锂电池市场状况分析

- 一、全球锂离子电池消费品发展迅速
- 二、全球主要动力锂电池生产企业概况
- 三、国际汽车与电子企业掀锂电池大战
- 四、美国锂电池主要应用市场现状分析
- 五、日本大型锂电池市场规模迅速增长

##### 第四节 2019年中国锂电池产业发展概述

- 一、中国动力锂电池产业发展现状调研
- 二、国内锂电池主要生产企业现状调研

### 三、中国锂电池产业增长空间巨大

#### 第五节 2019年锂电池正负极材料分析

- 一、锂电池各种正极材料性能比较
- 二、锂电池正极材料生产企业情况分析
- 三、锂电池负极材料生产企业情况分析

#### 第六节 2019年锂电池电解液材料分析

- 一、锂离子电池电解液概况
- 二、全球锂离子电池电解液发展现状调研
- 三、国内锂离子电池电解液发展现状调研
- 四、电解液材料未来发展趋势预测

#### 第七节 2019年锂电池隔膜材料分析

- 一、锂离子电池隔膜概述
- 二、锂电池隔膜国际主要生产厂商
- 三、中国锂电池隔膜主要生产企业
- 四、锂离子电池隔膜发展趋势预测

### 第五章 磷酸铁锂电池市场分析

#### 第一节 磷酸铁锂电池

- 一、磷酸铁锂的简介
- 二、磷酸铁锂电池定义
- 三、磷酸铁锂电池优缺点
- 四、磷酸铁锂电池的应用

#### 第二节 磷酸铁锂生产情况分析

- 一、2015-2019年国外磷酸铁锂生产企业情况分析
- 二、2015-2019年国内磷酸铁锂生产企业情况分析
- 三、2015-2019年磷酸铁锂电池企业竞争情况分析

#### 第三节 碳酸锂市场分析

- 一、碳酸锂的相关概述
- 二、2015-2019年全球碳酸锂生产情况分析
- 三、2015-2019年中国碳酸锂企业生产状况分析
- 四、2015-2019年世界碳酸锂市场需求分析
- 五、2015-2019年全球碳酸锂市场竞争情况分析

#### 第四节 新能源汽车对磷酸铁锂电池需求分析

- 一、新能源汽车应用磷酸铁锂电池动态
- 二、混合动力汽车对磷酸铁锂市场规模预测分析
- 三、动力汽车市场对碳酸锂市场需求量分析

## 第六章 燃料电池发展分析

### 第一节 燃料电池的相关概述

- 一、燃料电池的定义
- 二、燃料电池的分类
- 三、燃料电池工作原理

### 第二节 燃料电池商业化障碍

### 第三节 动力汽车燃料电池发展情况分析

- 一、全球燃料电池技术发展现状调研
- 二、全球燃料电池产品与专利竞争
- 三、中国燃料电池发展优势分析
- 四、中国燃料电池技术研发现状分析
- 五、中国燃料电池产业亟待跨越发展

### 第四节 汽车企业发展燃料电池车动态

- 一、帕萨特领驭燃料电池车将正式亮相美国
- 二、丰田开始租售新款燃料电池汽车
- 三、本田新型燃料电池车量产销售

## 第七章 新能源汽车动力电池主要企业分析

### 第一节 美国A123Systems公司

- 一、A123Systems公司简介
- 二、A123公司磷酸铁锂产销状况分析

### 第二节 美国ValenceTechnology公司

- 一、美国Valence公司简介
- 二、美国Valence公司在华发展状况分析
- 三、Valence磷酸铁锂产销状况分析
- 四、Valence公司经营状况分析

### 第三节 PhostechLithium249-

- 一、PhostechLithium公司简介
- 二、PhostechLithium磷酸铁锂业务发展状况分析
- 三、PhostechLithium磷酸铁锂产销状况分析

### 第四节 深圳比亚迪股份有限公司

- 一、深圳比亚迪公司简介
- 二、磷酸铁锂电池业务发展状况分析
- 三、比亚迪股份公司经营状况分析
- 四、比亚迪未来发展前景及经营策略分析

### 第五节 中国宝安集团股份有限公司

- 一、中国宝安集团简介
- 二、公司磷酸铁锂电池业务发展状况分析
- 三、中国宝安经营状况分析
- 四、公司磷酸铁锂电池业务发展展望
- 第六节 宁波杉杉股份有限公司
  - 一、杉杉股份公司简介
  - 二、锂离子电池材料业务情况分析
  - 三、杉杉股份公司经营状况分析
  - 四、公司锂动力电池业务发展展望
- 第七节 湖南科力远新能源股份有限公司
  - 一、科力远公司简介
  - 二、动力汽车镍氢电池业务分析
  - 三、科力远公司经营状况分析
  - 四、公司镍氢电池业务发展战略规划
- 第八节 中炬高新技术实业（集团）股份有限公司
  - 一、中炬高新公司简介
  - 二、动力汽车镍氢电池业务分析
  - 三、公司镍氢动力电池竞争优势分析
  - 四、中炬高新公司经营情况分析
- 第八章 中国新能源汽车生产厂商竞争力及财务对比分析
  - 第一节 上海汽车集团股份有限公司
    - 一、公司简介
    - 二、公司主要财务及主要指标分析
    - 三、企业成本费用状况分析
    - 四、公司未来战略分析
  - 第二节 中国第一汽车集团公司
    - 一、公司简介
    - 二、公司主要财务及主要指标分析
    - 三、企业成本费用状况分析
    - 四、公司未来战略分析
  - 第三节 奇瑞汽车有限公司
    - 一、公司简介
    - 二、公司主要财务及主要指标分析
    - 三、企业成本费用状况分析
    - 四、公司未来战略分析



#### 第四节 重庆长安汽车股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司主要财务及主要指标分析
- 三、企业成本费用状况分析
- 四、公司未来战略分析

#### 第五节 比亚迪汽车有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司主要财务及主要指标分析
- 三、企业成本费用状况分析
- 四、公司未来战略分析

#### 第六节 东风电动车辆股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司主要财务及主要指标分析
- 三、企业成本费用状况分析
- 四、公司未来战略分析

### 第九章 新能源汽车动力电池投资前景预测

#### 第一节 新能源汽车产业发展前景

- 一、全球新能源汽车产业化的预测分析
- 二、中国新能源汽车产业前景展望

#### 第二节 汽车动力电池行业发展趋势预测分析

- 一、动力锂电池未来将会取代镍氢电池
- 二、可插电式混合动力技术是发展趋势预测分析
- 三、汽车厂商和电池生产商掀起合作热潮

#### 第三节 新能源汽车动力电池投资风险

- 一、新型动力电池行业政策风险分析
- 二、动力电池行业资金技术风险分析
- 三、新型电池材料上游资源供应风险

#### 第四节 新能源汽车动力电池前景

- 一、新能源汽车动力电池技术利润丰厚
- 二、新能源汽车动力电池市场前景预测
- 三、新能源汽车动力电池市场容量预测分析

### 第十章 2020-2025年中国新能源汽车产业的前景趋势预测

#### 第一节 2020-2025年全球新能源汽车产业发展前景预测

- 一、未来全球新能源汽车前景的预测分析「AK LT」
- 二、全球新能源汽车的发展趋势预测分析

### 三、全球国家及地区新能源汽车的发展方向

#### 第二节 2020-2025年中国新能源汽车产业的发展前景及趋势预测分析

##### 一、中国未来政策环境将有利于新能源汽车发展

##### 二、中国新能源汽车的发展前景广阔

##### 三、中国新能源汽车未来发展趋势预测分析

#### 第三节 未来混合动力车的前景及趋势预测

##### 一、混合动力汽车是最适宜长远发展的新能源汽车

##### 二、2021年全球混合动力车市场将达2500万辆

##### 三、2025年欧洲上路新车都将是混合动力

##### 四、未来混合动力车的发展趋势预测分析

#### 图表目录：

图表1 2019年日本混合动力汽车品牌在美国的销量统计

图表2 2019年日本境内混合动力汽车销售情况分析

图表3中国城市循环工况;2-NEDC工况;3-EPA工况。

图表4纯电动、燃料电池及传统内燃机对比分析表

图表5全球主要组织、国家和企业投入燃料电池汽车和氢能研发资金统计表

图表6上游矿产资源代表性企业

图表7中游电池材料和电池组件类代表性企业

图表8隔膜生产工艺特点

图表9燃料电池类型汇总

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/qclj/608830.html>